
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie pomieszczeń parteru, I, II i III piętra w budynku
Starostwa Powiatowego w Kłodzku
ADRES INWESTYCJI : ul. Okrzei 1, 57-300 Kłodzko
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W KŁODZKU
ADRES INWESTORA : ul. Okrzei 1 57-300 Kłodzko
BRANŻA : Roboty remontowe ogólnobudowlane
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Bełziuk
DATA OPRACOWANIA : 2023-07-06

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kolory materiałów wykończeniowych do uzgodnienia z inwestorem na etapie wykonawstwa.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-07-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Malowanie pomieszczeń parteru, I, II i III piętra w budynku Starostwa Powiatowego w Kłodzku przy ul. Okrzei 1.									
1			PARTER						
1.1			pom. 05 (w.c.)						
d.1.1		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien, drzwi obmiar = 10.000 m ²	m ²					
1*	0.05 7000		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.5700	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	12.0000	0.000		0.00	
3*	5.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 5 szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
d.1.1		analiza indywidualna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - wymiana wypełnienia z płyt, malowanie profili, przełożenie oświetlenia. obmiar = 5.521 m ²	m ²					
1*	1.18 0000		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	6.5148	0.000	0.00		
2*	2.86 0000		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86 szt./m ²	szt.	15.7901	0.000		0.00	
3*	0.20 0000		farba do profili metalowych powlekanych 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	1.1042	0.000		0.00	
4*	5.00 0000		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
5*	0.01 0000		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0552	0.000			0.00
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
d.1.1		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 6.631 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	0.6299	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.0199	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
d.1.1		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 6.631 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	0.4390	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	1.3262	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	No r m a	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0007	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
5 d.1.1		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (kolor) starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 6.631 m ²	m ²					
1*	0.24 0000		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	1.5914	0.000	0.00		
2*	0.28 6000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ₃	1.8965	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 05 (w.c.)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2			pom. 06 (w.c.)						
6		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien, drzwi obmiar = 20.000 m ²	m ²					
1*	0.05 7000		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.1400	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	24.0000	0.000		0.00	
3*	5.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 5 szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
7		analiza indywidualna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - wymiana wypełnienia z płyt, malowanie profili, przełożenie oświetlenia. obmiar = 6.585 m ²	m ²					
1*	1.18 0000		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	7.7703	0.000	0.00		
2*	2.86 0000		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86 szt./m ²	szt.	18.8331	0.000		0.00	
3*	0.20 0000		farba do profili metalowych powlekanych 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	1.3170	0.000		0.00	
4*	5.00 0000		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
5*	0.01 0000		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0659	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
8		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 86.715 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.2379	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2601	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
9		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 86.715 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	5.7405	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	17.3430	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
			-- S --						

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0.00 0100		środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0087	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
10 d.1.2		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 12.881 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.5328	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ₃	3.8385	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:					0.000		
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
11 d.1.2		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (kolor) starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 73.834 m ²	m ²					
1*	0.24 0000		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	17.7202	0.000	0.00		
2*	0.28 6000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ₃	21.1165	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:					0.000		
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 06 (w.c.)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3			pom. 07						
d.1.3		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien, drzwi obmiar = 32.000 m ²	m ²					
1*	0.05 7000		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.8240	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	38.4000	0.000		0.00	
3*	5.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 5 szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
d.1.3		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.90 m - ekstrapolacja obmiar = 22.477 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	12.4049	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.3115	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0063	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0045	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0025	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	3.6835	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
d.1.3		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłózkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzywa sztucznego lub rastrem metalowym względnie z tworzywa szt. obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	3.6600	0.000	0.00		
2*	3.00 0000		-- M -- Świetłówka T8 250V/58W 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*	3.00 0000		Zapłonnik ZTE/2 4...65W, 80W OKOV 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*	4.00 0000		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
d.1.3		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	10.00000		materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.1.3		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 94.089 m ²	m ²					
1*	0.095000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.9385	0.000	0.00		
2*	0.003000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2823	0.000		0.00	
3*	2.000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.1.3		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 94.089 m ²	m ²					
1*	0.066200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	6.2287	0.000	0.00		
2*	0.200000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	18.8178	0.000		0.00	
3*	1.500000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.000100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0094	0.000			0.00
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.1.3		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 22.477 m ²	m ²					
1*	0.119000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.6748	0.000	0.00		
2*	0.298000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	6.6981	0.000		0.00	
3*	2.000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.1.3		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (kolor) starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 68.672 m ²	m ²					
1*	0.240000		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	16.4813	0.000	0.00		
2*	0.286000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	19.6402	0.000		0.00	
3*	2.000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4			pom. 08						
20 d.1.4		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien, drzwi obmiar = 30.200 m ²	m ²					
1*	0.05 7000		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.7214	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.2400	0.000		0.00	
3*	5.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 5 szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
21 d.1.4		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.50 m - ekstrapolacja obmiar = 53.752 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	29.6654	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.7449	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		płyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0152	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0108	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0059	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0005	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	8.8089	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
22 d.1.4		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłózkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzywa sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	6.1000	0.000	0.00		
2*	3.00 0000		-- M -- Świetłówka T8 250V/58W 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*	3.00 0000		Zapłonnik ZTE/2 4...65W, 80W OKOV 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*	4.00 0000		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
23 d.1.4		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	4.7700	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	№ r m a	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	10.0 0000 0		materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.1.4		wycena indywidualna	Miejskowa wymiana wykładziny PCV z naprawą podkładu - wylewki. obmiar = 9.479 m ²	m ²					
1*	2.00 0000		-- R -- robocizna 2 r-g/m ²	r-g	18.9580	0.000	0.00		
2*	1.05 0000		-- M -- Wykładzina obiektowa, podłogowa z PVC, szerokości 2; 4 m RANGER grub. całkowita 2,2 mm (grub. warstwy użytkowej 0,80 mm) warstwa PUR 1.05 m ² /m ²	m ²	9.9530	0.000		0.00	
3*	50.0 0000 0		gotowa wylewka betonowa 50 kg	kg	50.0000	0.000		0.00	
4*	30.0 0000 0		materiały pomocnicze 30 %(od M)	%	30.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.1.4		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 193.951 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	18.4253	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.5819	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.1.4		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 193.951 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	12.8396	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	38.7902	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0194	0.000			0.00
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.1.4		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 53.752 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	6.3965	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	16.0181	0.000		0.00	

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
28 d.1.4		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (kolor) starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 140.199 m ²	m ²					
1*	0.24 0000		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	33.6478	0.000	0.00		
2*	0.28 6000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ₃	40.0969	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:					0.000		
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 08

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5			pom. 09						
29 d.1.5		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien, drzwi obmiar = 20.000 m ²	m ²					
1*	0.05 7000		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.1400	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłona,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	24.0000	0.000		0.00	
3*	5.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 5 szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
30 d.1.5		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.70 m - ekstrapolacja obmiar = 11.543 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	6.3705	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.1600	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0033	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0023	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0013	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	1.8917	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
31 d.1.5		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłózkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	2.4400	0.000	0.00		
2*	3.00 0000		-- M -- Świetłówka T8 250V/58W 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*	3.00 0000		Zapłonnik ZTE/2 4...65W, 80W OKOV 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*	4.00 0000		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
32 d.1.5		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	10.00000		materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
33 d.1.5		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 62.085 m ²	m ²					
1*	0.095000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	5.8981	0.000	0.00		
2*	0.003000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.1863	0.000		0.00	
3*	2.000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
34 d.1.5		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 62.085 m ²	m ²					
1*	0.066200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	4.1100	0.000	0.00		
2*	0.200000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	12.4170	0.000		0.00	
3*	1.500000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.000100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0062	0.000			0.00
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
35 d.1.5		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 11.543 m ²	m ²					
1*	0.119000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.3736	0.000	0.00		
2*	0.298000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.4398	0.000		0.00	
3*	2.000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
36 d.1.5		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (kolor) starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 50.542 m ²	m ²					
1*	0.240000		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	12.1301	0.000	0.00		
2*	0.286000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	14.4550	0.000		0.00	
3*	2.000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6			pom. 011						
37 d.1.6		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien, drzwi obmiar = 45.000 m ²	m ²					
1*	0.05 7000		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	2.5650	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	54.0000	0.000		0.00	
3*	5.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 5 szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
38 d.1.6		analiza indywidualna	Demontaż i montaż lady do obsługi klienta łącznie z okablowaniem obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	16.0 0000 0		-- R -- robocizna 16 r-g/kpl.	r-g	16.0000	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
39 d.1.6		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.90 m - ekstrapolacja obmiar = 35.637 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	19.6678	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.4939	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0100	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0071	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0039	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0004	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	5.8402	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
40 d.1.6		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	9.7600	0.000	0.00		
2*	3.00 0000		-- M -- Świetlówka T8 250V/58W 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3.00 0000		Zapłonnik ZTE/2 4...65W, 80W OKOV	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*	4.00 0000		3 szt materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000
41 d.1.6		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	3.1800	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000
42 d.1.6		KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 9.619 m ²	m ²					
1*	0.93 0000		-- R -- robocizna 0.93 r-g/m ²	r-g	8.9457	0.000	0.00		
2*	0.11 2500		-- M -- szpachłówka celulozowa na tynki' $0.075*(1+0.5)=0.1125 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	1.0821	0.000		0.00	
3*	0.73 5000		papier ścierny w arkuszach $0.49*(1+0.5)=0.735 \text{ ark./m}^2$	ark.	7.0700	0.000		0.00	
4*	0.25 2000		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.081*(1+0.5)+0.087*(1+0.5)=0.252 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	2.4240	0.000		0.00	
5*	0.05 7000		benzyna $0.038*(1+0.5)=0.057 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.5483	0.000		0.00	
6*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000
43 d.1.6		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności tynków z poszpachlowaniem nierówności tynków obmiar = 122.226 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	11.6115	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.3667	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000
44 d.1.6		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 122.226 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	8.0914	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	24.4452	0.000		0.00	

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0122	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
45 d.1.6		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Współ- czynnik do RMS 1.2 za sufit kasetonowy. obmiar = 35.637 m ²	m ²					
1*	0.14 2800		-- R -- robocizna 0.119*1.2=0.1428 r-g/m ²	r-g	5.0890	0.000	0.00		
2*	0.35 7600		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298*1.2=0.3576 dm ³ /m ²	dm ³	12.7438	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
46 d.1.6		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (kolor) starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 86.589 m ²	m ²					
1*	0.24 0000		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	20.7814	0.000	0.00		
2*	0.28 6000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	24.7645	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 011

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7			pom. 012						
47 d.1.7		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien, drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.05 7000		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.7100	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	5.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 5 szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
48 d.1.7		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.90 m - ekstrapolacja obmiar = 20.984 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	11.5809	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.2908	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0059	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0042	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0023	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	3.4389	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
49 d.1.7		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłózkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	6.1000	0.000	0.00		
2*	3.00 0000		-- M -- Świetłówka T8 250V/58W 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*	3.00 0000		Zapłonnik ZTE/2 4...65W, 80W OKOV 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*	4.00 0000		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
50 d.1.7		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	10.00000		materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
51 d.1.7		KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm obmiar = 6.544 m ²	m ²					
1*	1.240000		-- R -- robocizna 1.24 r-g/m ²	r-g	8.1146	0.000	0.00		
2*	0.150000		-- M -- szpachłówka celulozowa na tynki' 0.075*(1+0.5+0.5)=0.15 dm ³ /m ²	dm ³	0.9816	0.000		0.00	
3*	0.980000		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1+0.5+0.5)=0.98 ark./m ²	ark.	6.4131	0.000		0.00	
4*	0.336000		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081*(1+0.5+0.5)+0.087*(1+0.5+0.5)=0.336 dm ³ /m ²	dm ³	2.1988	0.000		0.00	
5*	0.076000		benzyna 0.038*(1+0.5+0.5)=0.076 dm ³ /m ²	dm ³	0.4973	0.000		0.00	
6*	2.000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
52 d.1.7		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 90.197 m ²	m ²					
1*	0.095000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.5687	0.000	0.00		
2*	0.003000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2706	0.000		0.00	
3*	2.000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
53 d.1.7		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 90.197 m ²	m ²					
1*	0.066200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	5.9710	0.000	0.00		
2*	0.200000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	18.0394	0.000		0.00	
3*	1.500000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.000100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0090	0.000			0.00
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000	0.000
54 d.1.7		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 20.984 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	0.11 9000		robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.4971	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ₃	6.2532	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
55 d.1.7		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (kolor) starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 69.213 m ²	m ²					
1*	0.24 0000		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	16.6111	0.000	0.00		
2*	0.28 6000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ₃	19.7949	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 012

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8			pom. 013						
56 d.1.8		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien, drzwi obmiar = 30.200 m ²	m ²					
1*	0.05 7000		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.7214	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.2400	0.000		0.00	
3*	5.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 5 szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
57 d.1.8		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.90 m - ekstrapolacja obmiar = 31.920 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	17.6165	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.4423	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0090	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0064	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0035	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0003	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	5.2310	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
58 d.1.8		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłózkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	7.3200	0.000	0.00		
2*	3.00 0000		-- M -- Świetłówka T8 250V/58W 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*	3.00 0000		Zapłonnik ZTE/2 4...65W, 80W OKOV 3 szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*	4.00 0000		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
59 d.1.8		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	10.00000		materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
60 d.1.8		KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm obmiar = 2.333 m ²	m ²					
1*	1.240000		-- R -- robocizna 1.24 r-g/m ²	r-g	2.8929	0.000	0.00		
2*	0.150000		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki' 0.075*(1+0.5+0.5)=0.15 dm ³ /m ²	dm ³	0.3500	0.000		0.00	
3*	0.980000		papier ścierny w arkuszach 0.49*(1+0.5+0.5)=0.98 ark./m ²	ark.	2.2863	0.000		0.00	
4*	0.336000		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081*(1+0.5+0.5)+0.087*(1+0.5+0.5)=0.336 dm ³ /m ²	dm ³	0.7839	0.000		0.00	
5*	0.076000		benzyna 0.038*(1+0.5+0.5)=0.076 dm ³ /m ²	dm ³	0.1773	0.000		0.00	
6*	2.000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
61 d.1.8		KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 126.920 m ²	m ²					
1*	0.092000		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	11.6766	0.000	0.00		
2*	0.022000		-- M -- Mydła techniczne 0.022 kg/m ²	kg	2.7922	0.000		0.00	
3*	0.008800		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00088 t/m ²	t	0.1117	0.000		0.00	
4*	0.001000		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1269	0.000		0.00	
5*	2.000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
62 d.1.8		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 126.920 m ²	m ²					
1*	0.095000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	12.0574	0.000	0.00		
2*	0.003000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.3808	0.000		0.00	
3*	2.000000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
63 d.1.8		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 126.920 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	0.06 6200		robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	8.4021	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	25.3840	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0127	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
64 d.1.8		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 31.920 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	3.7985	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ₃	9.5122	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
65 d.1.8		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (kolor) starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 95.000 m ²	m ²					
1*	0.24 0000		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	22.8000	0.000	0.00		
2*	0.28 6000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ₃	27.1700	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 013

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9			Robot towarzyszące						
66 d.1.9		wycena indywidualna	Przenoszenie mebli biurowych, szaf, regałów i dokumentów w remontowanych pomieszczeniach. obmiar = 1.000 kpl. -- R -- robocizna 64 r-g/kpl. -- M -- materiały pomocnicze 15 %(od R)	kpl.					
1*	64.0 0000 0			r-g	64.0000	0.000	0.00		
2*	15.0 0000 0			%	15.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Robot towarzyszące			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				PARTER			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			I PIĘTRO						
2.1			pom. 101						
67 d.2.1		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
68 d.2.1		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 4.00 m - ekstrapolacja obmiar = 25.740 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	14.2058	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.3567	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		płyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0073	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0051	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0028	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0003	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	4.2183	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
69 d.2.1		analiza indywidualna	Demontaż i montaż żaluzji pionowych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*	0.40 0000		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
70 d.2.1		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	4.8800	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
71 d.2.1		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
72 d.2.1		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 109.110 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	10.3655	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.3273	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
73 d.2.1		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 109.110 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	7.2231	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	21.8220	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0109	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
74 d.2.1		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 25.740 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	3.0631	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	7.6705	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
75 d.2.1		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 83.370 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	23.3436	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0.34 0000		Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm ³	28.3458	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		0.34 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 101

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2			pom. 102						
76 d.2.2		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
77 d.2.2		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 4.00 m - ekstrapolacja obmiar = 19.204 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	10.5986	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.2661	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0054	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0038	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0021	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	3.1472	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
78 d.2.2		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłókwowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	3.6600	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
79 d.2.2		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
		Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
80	d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 92.700 m ²	m ²						
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.8065	0.000	0.00			
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2781	0.000		0.00		
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
		Razem z narzutami:					0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
81	d.2.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 92.700 m ²	m ²						
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	6.1367	0.000	0.00			
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	18.5400	0.000		0.00		
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0093	0.000			0.00	
		Razem z narzutami:					0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
82	d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 19.204 m ²	m ²						
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.2853	0.000	0.00			
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ₃	5.7228	0.000		0.00		
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
		Razem z narzutami:					0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
83	d.2.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 73.496 m ²	m ²						
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	20.5789	0.000	0.00			
2*	0.34 0000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.34 dm ³ /m ²	dm ₃	24.9886	0.000		0.00		
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
		Razem z narzutami:					0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3			pom. 108						
84 d.2.3		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
85 d.2.3		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 4.00 m - ekstrapolacja obmiar = 21.382 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	11.8006	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.2963	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0060	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0043	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0024	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	3.5041	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
86 d.2.3		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłókwowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	3.6600	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
87 d.2.3		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
88 d.2.3		analiza indywidualna	Montaż odbojnic ściennych obmiar = 3.000 m	m					
1*	0.30 0000		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	0.9000	0.000	0.00		
2*	2.00 0000		-- M -- odbojnica ścienna z płyty meblowej okleinowanej 1500x300x18 2 szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*	10.0 0000 0		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
89 d.2.3		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 98.597 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	9.3667	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2958	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
90 d.2.3		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 98.597 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	6.5271	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	19.7194	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0099	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
91 d.2.3		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 21.382 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.5445	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	6.3718	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
92 d.2.3		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 77.215 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	0.28 0000		robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	21.6202	0.000	0.00		
2*	0.34 0000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm ₃	26.2531	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		0.34 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 108

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4			pom. 111						
93 d.2.4		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
94 d.2.4		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 4.00 m - ekstrapolacja obmiar = 17.879 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	9.8673	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.2478	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0050	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0036	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0020	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	2.9300	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
95 d.2.4		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłózkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	3.6600	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
96 d.2.4		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
97 d.2.4		analiza indywidualna	Demontaż i montaż odbojnic ściennych obmiar = 12.000 m	m					
1*	0.30 0000		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	3.6000	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
98 d.2.4		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 90.159 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.5651	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2705	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
99 d.2.4		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 90.159 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	5.9685	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	18.0318	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
100 d.2.4		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 17.879 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.1276	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	5.3279	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
101 d.2.4		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 72.280 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	20.2384	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0.34 0000		Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm ³	24.5752	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		0.34 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 111

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5									
102 d.2.5		KNNR-W 3 1013-01 analogia	pom. 112 Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
103 d.2.5		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 4.00 m - ekstrapolacja obmiar = 17.669 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	9.7514	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.2449	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0050	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0035	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0019	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	2.8956	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
104 d.2.5		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłókwowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	3.6600	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
105 d.2.5		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
106 d.2.5		analiza indywidualna	Demontaż i montaż odbojnic ściennych obmiar = 10.500 m	m					
1*	0.30 0000		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	3.1500	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
107 d.2.5		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 89.985 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.5486	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2700	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
108 d.2.5		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 89.985 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	5.9570	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	17.9970	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
109 d.2.5		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 17.669 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.1026	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	5.2654	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
110 d.2.5		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 72.316 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	20.2485	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0.34 0000		Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm ³	24.5874	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		0.34 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 112

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6			pom. 113						
111 d.2.6		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 25.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	5.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	30.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
112 d.2.6		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 4.00 m - ekstrapolacja obmiar = 13.666 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	7.5422	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.1894	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0039	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0027	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0015	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	2.2396	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
113 d.2.6		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłózkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	2.4400	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
114 d.2.6		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
		Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
115 d.2.6		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 74.266 m ²	m ²						
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	7.0553	0.000	0.00			
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2228	0.000		0.00		
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
		Razem z narzutami:								
		Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
116 d.2.6		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 74.266 m ²	m ²						
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	4.9164	0.000	0.00			
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	14.8532	0.000		0.00		
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0074	0.000			0.00	
		Razem z narzutami:								
		Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
117 d.2.6		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 13.666 m ²	m ²						
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.6263	0.000	0.00			
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ₃	4.0725	0.000		0.00		
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
		Razem z narzutami:								
		Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
118 d.2.6		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 60.600 m ²	m ²						
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	16.9680	0.000	0.00			
2*	0.34 0000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.34 dm ³ /m ²	dm ₃	20.6040	0.000		0.00		
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
		Razem z narzutami:								
		Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7			pom. 114						
119 d.2.7		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 25.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	5.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	30.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
120 d.2.7		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 4.00 m - ekstrapolacja obmiar = 13.485 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	7.4423	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.1869	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0038	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0027	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0015	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	2.2099	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
121 d.2.7		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłózkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	2.4400	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
122 d.2.7		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
123 d.2.7		analiza indywidualna	Demontaż i montaż żaluzji pionowych obmiar = 2.000 szt	szt					
1*	0.40 0000		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	r-g	0.8000	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
124 d.2.7		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 73.681 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	6.9997	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2210	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
125 d.2.7		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 73.681 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	4.8777	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	14.7362	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0074	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
126 d.2.7		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 13.485 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.6047	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	4.0185	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
127 d.2.7		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 60.196 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	16.8549	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0.34 0000		Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm ³	20.4666	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		0.34 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 114

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.8			pom. 115						
128 d.2.8		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 45.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	9.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	54.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
129 d.2.8		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 4.00 m - ekstrapolacja obmiar = 34.555 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	19.0707	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.4789	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0097	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0069	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0038	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0003	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	5.6629	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
130 d.2.8		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	7.3200	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
131 d.2.8		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	3.1800	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
132 d.2.8		analiza indywidualna	Demontaż i montaż odbojnic ściennych obmiar = 3.600 m	m					
1*	0.30 0000		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	1.0800	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
133 d.2.8		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 114.516 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	10.8790	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.3435	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
134 d.2.8		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 114.516 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	7.5810	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	22.9032	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0115	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
135 d.2.8		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 34.555 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.1120	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	10.2974	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
136 d.2.8		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 79.961 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	22.3891	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0.34 0000		Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm ³	27.1867	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		0.34 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 115

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.9			W.C.						
137 d.2.9		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
138 d.2.9		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 4.00 m - ekstrapolacja obmiar = 7.347 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	4.0548	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.1018	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0021	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0015	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0008	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	1.2040	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
139 d.2.9		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	2.4400	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
140 d.2.9		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
141 d.2.9		analiza indywidualna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - wymiana wypełnienia z płyt, malowanie profili, przełożenie oświetlenia. obmiar = 8.611 m ²	m ²					
1*	1.18 0000		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	10.1610	0.000	0.00		
2*	2.86 0000		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86 szt./m ²	szt.	24.6275	0.000		0.00	
3*	0.20 0000		farba do profili metalowych powlekanych 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	1.7222	0.000		0.00	
4*	5.00 0000		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
5*	0.01 0000		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0861	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.00		0.000	0.000	0.000
142 d.2.9		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 36.268 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.4455	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.1088	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00		0.000	0.000	0.000
143 d.2.9		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 36.268 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	2.4009	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	7.2536	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0036	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.00		0.000	0.000	0.000
144 d.2.9		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 7.347 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	0.8743	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	2.1894	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:							0.000	0.000	0.000
145 d.2.9		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 28.921 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	8.0979	0.000	0.00		
2*	0.34 0000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	9.8331	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:							0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

W.C.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
2.10			Robot towarzyszące							
146		wycena indywidualna	Przenoszenie mebli biurowych, szaf, regałów i dokumentów w remontowanych pomieszczeniach. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.						
d.2.1			-- R -- robocizna 64 r-g/kpl.	r-g	64.0000	0.000	0.00			
0			-- M -- materiały pomocnicze 15 %(od R)	%	15.0000	0.000		0.00		
1*	64.00000									
2*	15.00000									
		Razem z narzutami:					0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Robot towarzyszące

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

I PIĘTRO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3			II PIĘTRO						
3.1			pom. 201						
147 d.3.1		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 35.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	7.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	42.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
148 d.3.1		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne ru- rowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.70 m - ekstrapolacja obmiar = 27.041 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	14.9238	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.3747	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		płyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0076	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0054	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0030	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0003	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	4.4315	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
149 d.3.1		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucz- nych lub rastrem metalowym względnie z two- rzyw szt. obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	7.3200	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
150 d.3.1		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwu- płytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
151 d.3.1		analiza indywidualna	Demontaż i montaż odbojnic ściennych obmiar = 14.280 m	m					
	1*	0.30 0000	-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	4.2840	0.000	0.00		
	2*	10.0 0000 0	-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
152 d.3.1		analiza indywidualna	Demontaż i montaż żaluzji pionowych obmiar = 1.000 szt	szt					
	1*	0.40 0000	-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	r-g	0.4000	0.000	0.00		
	2*	4.00 0000	-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
153 d.3.1		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 106.302 m ²	m ²					
	1*	0.09 5000	-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	10.0987	0.000	0.00		
	2*	0.00 3000	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.3189	0.000		0.00	
	3*	2.00 0000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
154 d.3.1		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 106.302 m ²	m ²					
	1*	0.06 6200	-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	7.0372	0.000	0.00		
	2*	0.20 0000	-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	21.2604	0.000		0.00	
	3*	1.50 0000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	4*	0.00 0100	-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0106	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
155 d.3.1		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 27.041 m ²	m ²					
	1*	0.11 9000	-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	3.2179	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0.29 8000		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ₃	8.0582	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
156 d.3.1		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 79.261 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	22.1931	0.000	0.00		
2*	0.34 0000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm ₃	26.9487	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 201

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2									
157 d.3.2		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
158 d.3.2		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.70 m - ekstrapolacja obmiar = 19.800 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	10.9275	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.2744	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0056	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0040	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0022	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	3.2448	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
159 d.3.2		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	3.6600	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
160 d.3.2		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
161 d.3.2		analiza indywidualna	Demontaż i montaż odbojnic ściennych obmiar = 10.200 m	m					
1*	0.30 0000		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	3.0600	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
162 d.3.2		analiza indywidualna	Demontaż i montaż żaluzji pionowych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*	0.40 0000		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
163 d.3.2		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 89.813 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.5322	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2694	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
164 d.3.2		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 89.813 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	5.9456	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	17.9626	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
165 d.3.2		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 19.800 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.3562	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	5.9004	0.000		0.00	

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
166 d.3.2		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 70.013 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	19.6036	0.000	0.00		
2*	0.34 0000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.34 dm ³ /m ²	dm ₃	23.8044	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:					0.000		
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 202

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3									
167 d.3.3		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
168 d.3.3		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.70 m - ekstrapolacja obmiar = 21.394 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	11.8072	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.2965	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0060	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0043	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0024	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	3.5060	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
169 d.3.3		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłózkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	4.8800	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
170 d.3.3		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
171 d.3.3		analiza indywidualna	Demontaż i montaż odbojnic ściennych obmiar = 13.700 m	m					
1*	0.30 0000		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	4.1100	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
172 d.3.3		analiza indywidualna	Demontaż i montaż żaluzji pionowych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*	0.40 0000		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
173 d.3.3		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 92.390 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.7771	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2772	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
174 d.3.3		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 92.390 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	6.1162	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	18.4780	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0092	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
175 d.3.3		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 21.394 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.5459	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	6.3754	0.000		0.00	

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
176 d.3.3		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 70.996 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	19.8789	0.000	0.00		
2*	0.34 0000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	24.1386	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:					0.000		
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 203

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4									
177 d.3.4		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
178 d.3.4		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.70 m - ekstrapolacja obmiar = 18.206 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	10.0478	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.2523	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0051	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0036	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0020	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	2.9836	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
179 d.3.4		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłókwowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	3.6600	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
180 d.3.4		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
181 d.3.4		analiza indywidualna	Demontaż i montaż odbojnic ściennych obmiar = 7.000 m	m					
1*	0.30 0000		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	2.1000	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
182 d.3.4		analiza indywidualna	Demontaż i montaż żaluzji pionowych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*	0.40 0000		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
183 d.3.4		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 85.364 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.1096	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2561	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
184 d.3.4		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 85.364 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	5.6511	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	17.0728	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0085	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
185 d.3.4		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 18.206 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.1665	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	5.4254	0.000		0.00	

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
186 d.3.4		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 67.158 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	18.8042	0.000	0.00		
2*	0.34 0000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.34 dm ³ /m ²	dm ₃	22.8337	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:					0.000		
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 204

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5									
187 d.3.5		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
188 d.3.5		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.70 m - ekstrapolacja obmiar = 20.168 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	11.1306	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.2795	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		płyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0057	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0040	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0022	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	3.3051	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
189 d.3.5		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłózkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	3.6600	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
190 d.3.5		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	3.1800	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
191 d.3.5		analiza indywidualna	Demontaż i montaż żaluzji pionowych obmiar = 2.000 szt	szt					
1*	0.40 0000		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	r-g	0.8000	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
192 d.3.5		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 89.311 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.4845	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2679	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
193 d.3.5		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 89.311 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	5.9124	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	17.8622	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0089	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
194 d.3.5		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 20.168 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.4000	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	6.0101	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
195 d.3.5		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 69.143 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	19.3600	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0.34 0000		Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm ³	23.5086	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		0.34 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 205

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6			pom. 206						
196 d.3.6		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
197 d.3.6		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.70 m - ekstrapolacja obmiar = 19.158 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	10.5732	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.2655	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0054	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0038	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0021	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	3.1396	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
198 d.3.6		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłózkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	3.6600	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
199 d.3.6		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	3.1800	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
200 d.3.6		analiza indywidualna	Demontaż i montaż żaluzji pionowych obmiar = 2.000 szt	szt					
1*	0.40 0000		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	r-g	0.8000	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
201 d.3.6		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 87.459 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.3086	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2624	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
202 d.3.6		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 87.459 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	5.7898	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	17.4918	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0087	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
203 d.3.6		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 19.158 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.2798	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	5.7091	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
204 d.3.6		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 68.301 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	19.1243	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0.34 0000		Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm ³	23.2223	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		0.34 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 206

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7			pom. 207						
205 d.3.7		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
206 d.3.7		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.70 m - ekstrapolacja obmiar = 20.427 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	11.2735	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.2831	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0058	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0041	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0022	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	3.3476	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
207 d.3.7		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłókwowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	4.8800	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
208 d.3.7		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
209 d.3.7		analiza indywidualna	Demontaż i montaż odbojnic ściennych obmiar = 8.200 m	m					
1*	0.30 0000		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	2.4600	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
210 d.3.7		analiza indywidualna	Demontaż i montaż żaluzji pionowych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*	0.40 0000		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
211 d.3.7		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 90.653 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.6120	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2720	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
212 d.3.7		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 90.653 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	6.0012	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	18.1306	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0091	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
213 d.3.7		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 20.427 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.4308	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	6.0872	0.000		0.00	

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
214 d.3.7		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 70.226 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	19.6633	0.000	0.00		
2*	0.34 0000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.34 dm ³ /m ²	dm ₃	23.8768	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:					0.000		
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 207

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.8			pom. 208						
215 d.3.8		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.osłona,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
216 d.3.8		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.70 m - ekstrapolacja obmiar = 21.576 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	11.9077	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.2990	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		płyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0061	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0043	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0024	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	3.5359	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
217 d.3.8		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłókwowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	4.8800	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
218 d.3.8		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
219 d.3.8		analiza indywidualna	Demontaż i montaż żaluzji pionowych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*	0.40 0000		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
220 d.3.8		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 92.434 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.7812	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2773	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
221 d.3.8		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 92.434 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	6.1191	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	18.4868	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0092	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
222 d.3.8		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 21.576 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.5675	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	6.4296	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
223 d.3.8		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 70.858 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	19.8402	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0.34 0000		Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm ³	24.0917	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		0.34 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 208

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.9									
224 d.3.9		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
225 d.3.9		KNR 2-02 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.40 m - ekstrapolacja obmiar = 8.904 m ²	m ²					
1*	0.55 1894		-- R -- robocizna 0.551894 r-g/m ²	r-g	4.9141	0.000	0.00		
2*	0.01 3858		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.013858 m ² /m ²	m ²	0.1234	0.000		0.00	
3*	0.00 0282		plyty komunikacyjne długie 0.000282 m ² /m ²	m ²	0.0025	0.000		0.00	
4*	0.00 0200		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0018	0.000		0.00	
5*	0.00 0110		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.0010	0.000		0.00	
6*	0.00 0010		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	0.16 3880		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 6 m 0.16388 m-g/m ²	m-g	1.4592	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
226 d.3.9		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłókwowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	2.4400	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
227 d.3.9		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
228 d.3.9		analiza indywidualna	Demontaż i montaż żaluzji pionowych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*	0.40 0000		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
229 d.3.9		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 49.568 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.7090	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.1487	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
230 d.3.9		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 49.568 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	3.2814	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	9.9136	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0050	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
231 d.3.9		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 8.904 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.0596	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	2.6534	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
232 d.3.9		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 40.664 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	11.3859	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0.34 0000		Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm ³	13.8258	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		0.34 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 209

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.10			pom.218 (w.c.)						
233 d.3.1 0		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 20.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	4.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	24.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
234 d.3.1 0		analiza indywidualna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - wymiana wypełnienia z płyt, malowanie profili, przełożenie oświetlenia. obmiar = 12.980 m ²	m ²					
1*	1.18 0000		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	15.3164	0.000	0.00		
2*	2.86 0000		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86 szt./m ²	szt.	37.1228	0.000		0.00	
3*	0.20 0000		farba do profili metalowych powlekanych 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	2.5960	0.000		0.00	
4*	5.00 0000		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
5*	0.01 0000		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1298	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
235 d.3.1 0		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 21.961 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	2.0863	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.0659	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
236 d.3.1 0		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 21.961 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	1.4538	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	4.3922	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
			-- S --						

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0.00 0100		środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0022	0.000			0.00
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
237 d.3.1 0		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 21.961 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	6.1491	0.000	0.00		
2*	0.34 0000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm ³	7.4667	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		0.34 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:					0.000		
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom.218 (w.c.)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	No rma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.11			Robot towarzyszące						
238 d.3.1 1		wycena indywidualna	Przenoszenie mebli biurowych, szaf, regałów i dokumentów w remontowanych pomieszczeniach. obmiar = 1.000 kpl. -- R -- robocizna 70 r-g/kpl. -- M -- materiały pomocnicze 15 %(od R)	kpl.					
1*	70.0 0000 0			r-g	70.0000	0.000	0.00		
2*	15.0 0000 0			%	15.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Robot towarzyszące		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM						
	OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				II PIĘTRO		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM						
	OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4			III PIĘTRO						
4.1			pom. 301						
239 d.4.1		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000
240 d.4.1		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucz- nych lub rastrem metalowym względnie z two- rzyw szt. obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	4.8800	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000	0.000
241 d.4.1		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwu- plytowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000	0.000
242 d.4.1		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności obmiar = 80.150 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	7.6143	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2405	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.000	0.000	0.000	0.000
243 d.4.1		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jedno- krotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 80.150 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	5.3059	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	№ r m a	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0.20 0000		emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	16.0300	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
244 d.4.1		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 23.579 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.8059	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	7.0265	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
245 d.4.1		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 56.571 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	15.8399	0.000	0.00		
2*	0.34 0000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	19.2341	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

pom. 301

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2			pom. 302						
246 d.4.2		KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi obmiar = 30.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	36.0000	0.000		0.00	
3*	4.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 4 szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000
247 d.4.2		KNR 4-03 0606-05 analogia	Demontaż i montaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucz- nych lub rastrem metalowym względnie z two- rzyw szt. obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*	1.22 0000		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	7.3200	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000
248 d.4.2		KNR 4-02 0516-04 analogia	Demontaż i montaż grzejnika stalowego dwu- płytkowego wraz z myciem i płukaniem. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*	1.59 0000		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000
249 d.4.2		analiza indywi- dualna	Demontaż i montaż żaluzji pionowych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*	0.40 0000		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*	4.00 0000		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000
250 d.4.2		analiza indywi- dualna	Demontaż i montaż ekranu i rzutnika obmiar = 1.000 szt	szt					
1*	4.00 0000		-- R -- robocizna 4 r-g/szt	r-g	4.0000	0.000	0.00		
2*	10.0 0000 0		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
251 d.4.2		KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 93.583 m ²	m ²					
1*	0.09 5000		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	8.8904	0.000	0.00		
2*	0.00 3000		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.2807	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
252 d.4.2		KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą obmiar = 93.583 m ²	m ²					
1*	0.06 6200		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	6.1952	0.000	0.00		
2*	0.20 0000		-- M -- emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	18.7166	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.00 0100		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0094	0.000			0.00
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
253 d.4.2		KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 27.801 m ²	m ²					
1*	0.11 9000		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	3.3083	0.000	0.00		
2*	0.29 8000		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	8.2847	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000
254 d.4.2		KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 65.782 m ²	m ²					
1*	0.28 0000		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	18.4190	0.000	0.00		
2*	0.34 0000		-- M -- Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna - kolor 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	22.3659	0.000		0.00	
3*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3			Robot towarzyszące						
255 d.4.3		wycena indywidualna	Przenoszenie mebli biurowych, szaf, regałów i dokumentów w remontowanych pomieszczeniach. obmiar = 1.000 kpl. -- R -- robocizna 16 r-g/kpl. -- M -- materiały pomocnicze 15 %(od R)	kpl.					
1*	16.0 0000 0			r-g	16.0000	0.000	0.00		
2*	15.0 0000 0			%	15.0000	0.000		0.00	
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

			Robot towarzyszące		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					
	OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

			III PIĘTRO		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					
	OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5			KORYTARZE						

PODSUMOWANIE

			KORYTARZE
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Norma	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6									
Wygluszenie drzwi wewnętrznych w pom.01, 113 i 115									
256	d.6	KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią, okien i drzwi oraz przesówanie i zabezpieczenie mebli obmiar = 5.000 m ²	m ²					
1*	0.20 0000		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,06-0,10mm 1.20 m ² /m ²	m ²	6.0000	0.000		0.00	
3*	1.00 0000		Taśma maskująca malarska 38x40 KAEM 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
257	d.6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej paroszczelnej obmiar = 22.992 m ²	m ²					
1*	0.35 9600		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	8.2679	0.000	0.00		
2*	1.20 0000		-- M -- folia paroszczelna 1.2 m ² /m ²	m ²	27.5904	0.000		0.00	
3*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	0.01 1200		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.2575	0.000			0.00
5*	0.00 6800		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.1563	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
258	d.6	KNR 2-02 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB z listew drewnianych - zaślepienie drzwi obmiar = 8.211 m ²	m ²					
1*	0.96 6400		-- R -- robocizna 0.9664 r-g/m ²	r-g	7.9351	0.000	0.00		
2*	0.02 2000		-- M -- listwy iglaste kl.III 0.022 m ³ /m ²	m ³	0.1806	0.000		0.00	
3*	2.55 0000		kołki do wstrzeliwania 2.55 szt./m ²	szt.	20.9381	0.000		0.00	
4*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	0.03 0000		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.2463	0.000			0.00
6*	0.00 4400		środek transportowy 0.0044 m-g/m ²	m-g	0.0361	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
259	d.6	KNR 2-02 0613-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - dwie warstwy mijankowo obmiar = 8.211 m ²	m ²					
1*	0.50 0000		-- R -- robocizna 0.5 r-g/m ²	r-g	4.1055	0.000	0.00		
-- M --									

Lp.	No r m a	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1.05 0000		Płyta z wełny mineralnej POLTERM UNI grub. 50 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	8.6216	0.000		0.00	
3*	1.05 0000		Płyta z wełny mineralnej POLTERM UNI grub. 100 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	8.6216	0.000		0.00	
4*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	0.00 8900		-- S -- środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.0731	0.000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000	0.000	0.000	0.000
260 d.6		kalk. własna	Zaślepienie otworu drzwiowego sklejką gr. 6 mm obmiar = 8.211 m ²	m ²					
1*	1.20 0000		-- R -- robocizna 1.2 r-g/m ²	r-g	9.8532	0.000	0.00		
2*	1.08 0000		-- M -- Sklejka gr.6 mm 1.08 m ² /m ²	m ²	8.8679	0.000		0.00	
3*	0.03 2100		Wkręt mosiężny do drewna stożk.fi 3,0mm 0.0321 kg/m ²	kg	0.2636	0.000		0.00	
4*	1.50 0000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	0.10 0000		-- S -- wyciąg 0.1 m-g/m ²	m-g	0.8211	0.000			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000	0.000	0.000	0.000
261 d.6		KNR 4-01 0901-08 analogia	Wstawienie opaski obmiar = 21.060 m	m					
1*	0.12 0000		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	2.5272	0.000	0.00		
2*	1.10 0000		-- M -- opaski, listwy drzwiowe 1.1 m/m	m	23.1660	0.000		0.00	
3*	3.00 0000		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000	0.000	0.000	0.000
262 d.6		KNR 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jed- ną szybą o pow. do 0,2 m ² obmiar = 8.211 m ²	m ²					
1*	0.34 0000		-- R -- robocizna 0.34*1=0.34 r-g/m ²	r-g	2.7917	0.000	0.00		
2*	0.13 8000		-- M -- lakier bezbarwny ogólnego stosowania 0.138*1=0.138 dm ³ /m ²	dm ₃	1.1331	0.000		0.00	
3*	0.02 3000		benzyna do lakierów 0.023*1=0.023 dm ³ /m ²	dm ₃	0.1889	0.000		0.00	
4*	2.00 0000		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000	0.000	0.000	0.000

Wygluszenie drzwi wewnętrznych w pom.01, 113 i 115

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł